

claration and Power of Attorney for Patent Application

Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SENSORANORDNUNG

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

	wurde angemeldet am			
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der			
	Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des			
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebie			
	des Patentwesens (PCT)			
	und am			
	abgeändert (falls			
	zutreffend).			

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an. die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37. Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

SENSOR ARRANGEMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on April 1, 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number
10/817,445 and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of 3

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen) (Country) (Number) (Land) (Nummer) (Country) (Number) (Land) (Nummer) Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen) (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Aktenzeichen)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 aufgeführten ailer unten zustehenden Vorteile Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Priority Not Claimed Priorität nicht beansprucht
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
I hereby claim the benefit under Ti § 119(e) of any United States provisi	tle 35. United States Code. ional application(s)listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 3

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beaustrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgesührten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Versolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) aussisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

the attorneys and agents associated with U.S.P.T.O Customer No. 21553, and all correspondence should be sent to Customer No. 21553 $\,$

021553

PATENT AND TRADEHARK OFFICE

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Manuel SCHMIDT	Full name of sole or first inventor Manuel SCHMIDT
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature fluid fluid 07.06.20
-Wohnsitz D-68753 Waghaeusel Bundesrepublik Deutschland	Residence D-68753 Waghaeusel Federal Republic of Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Deutsch	German
Postanschrift c/o Vishay Semiconductor GmbH	Post Office Address c/o Vishay Semiconductor GmbH
Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Bundesrepublik Deutschland	Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Federal Republic of Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Robert FIGUERIA	Full name of second joint inventor, if any Robert FIGUERIA
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Data 6-16.200
Wohnsitz San Jose, California 95127 U.S.A.	Residence San Jose, California 95127 U.S.A.
Staatsangehörigkeit Amerikanisch	Citizenship U.S.
Postanschrift c/o Vishay Semiconductor GmbH	Post Office Address
Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Bundesrepublik Deutschland	Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Federal Republic of Germany

(Im Falle dritter und welterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschristen hinzuzufügen.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 3